



# 2010年3月期 決算説明会

2010年5月24日

**ワイエイシ株式会社**



# 次 第

---

1. ご挨拶と会社概要・・・・・・・・・・・・・・ 代表取締役社長  
百瀬 武文
2. 2010年3月期決算の概要
  - ・決算ハイライト・・・・・・・・・・・・・・ 代表取締役社長  
百瀬 武文
  - ・事業結果・・・・・・・・・・・・・・ 管理本部経理部長  
古橋 博
3. 2011年3月期の事業計画・・・・・・・・・・・・ 代表取締役社長  
(第10次中期計画2年目) 百瀬 武文
4. 質疑応答



# 1. 会社概要



## 1-1 基本情報

(2010年5月24日現在)

商 号	ワイエイシイ株式会社
証券コード	6298 (東証1部)
設 立	1973年(昭和48年)年5月
代 表 者	代表取締役社長 百瀬武文
事業所等	本 社：東京都昭島市武蔵野3-11-10 営業所：大阪、大分、昭島、新竹(台湾)、上海(中国) 工 場：昭島、山梨、熊本、大分
グループ会社	ワイエイシイ新潟精機株式会社(新潟県妙高市) HYAC Corporation(米国) YAC Systems Singapore Pte Ltd(シンガポール) YAC KOREA CO.,LTD(韓国)
投資会社	株式会社NDマテリアル 篠田プラズマ株式会社
資 本 金	2,756百万円
事業内容	エレクトロニクス関連装置、クリーニング関連装置の開発・ 製造・販売
決 算	3月31日



## 1-2 当社の主力製品

### ▲ハードデスク関連

- ・バニッシャー装置
- ・ワイピング装置
- ・クリーンコンベア

### ▲液晶関連

- ・プラズマ・ドライ・エッチング装置
- ・プラズマ・ドライ・アッシング装置
- ・アニール装置

### ▲半導体関連

- ・ロジック系IC用テストハンドラー

### ▲太陽電池関連

- ・製造装置(テクスチャリング・拡散炉・PSG(ISO)・AR成膜 等)

### ▲FEL関連

- ・FEL用エミッター及び・ランプ製作

### ▲クリーニング関連

- ・自動包装機
- ・ワイシャツ仕上げ機
- ・アパレル関連機械

## <ハードディスク関連装置>

バニッシャー	ハードディスク製造工程において、ディスクに磁性体を生成後、表面のナノオーダーの微小突起を除去する精密研磨装置
ワイピング	ハードディスク製造工程において、ディスクに磁性体を生成後、バニッシュ工程の前後で、表面のパーティクルの除去及び潤滑財を表面に均一にする装置
クリーンコンベア (HD工場向け)	モジュールの組み合わせで自由な搬送ライン設計が可能なローラー式コンベアAGV(自走型搬送ロボット)やOHT(天井架設型搬送装置)に比べ、搬送物をいつでも搬送ラインに投入することができ、搬送効率が高い。
クリーンコンベア (半導体工場向け、 太陽電池工場向け)	(同上)但し、半導体向けは搬送物が300mm用ウエハポット、太陽電池はガラス基板又は約5"ウエハーが入ったカセットで、ハードディスク用に比べコンベア幅大きく、より高い耐加重性、耐衝撃性、高速搬送が要求される。
クリーンコンベア (液晶工場向け)	(同上)但し、搬送物はパネルサイズに切りだされた基盤を搬送する、ハードディスク用に比べコンベア幅大きく、より高い耐加重性、耐衝撃性、高速搬送が要求される。



バニッシャー



ハードディスク用クリーンコンベア



半導体用クリーンコンベア

## <液晶関連装置>

プラズマ・ドライ・エッチング  
装置

液晶ディスプレイの各セルの液晶整列方向を個々に制御する微小トランジスターをガラス基板上に描画するプロセスで用いる。  
フォトマスクを通して露光した結果、硬化した部分以外を除去後、露出した薄膜をプラズマを利用してガス化し除去する装置。



第7世代用プラズマ・ドライ・エッチング装置(3チャンバータイプ)

対応  
基板サイズ

G2  
G4  
G4.5  
G5  
G5.5  
G6  
G7  
G7.5  
G8

## <半導体関連装置>

ロジック系IC用  
ICテストハンドラー

ICのパッケージング後の検査工程で、テスターと接続して使用し、テスターからのテスト結果信号に基づき、ICを良品と不良品に自動選別する装置。  
必要に応じて、精度の高い高温・低温(-55°C~155°C)下でのテストも行う。



ICテストハンドラー(4個同時測定・常温タイプ)



新製品 ICテストハンドラー(16個同時測定・常・高温タイプ)

## <太陽電池関連装置>

### 太陽電池(結晶・多結晶)製造装置

結晶・多結晶型太陽の全ライン(インライン・バッチ方式)の製作。

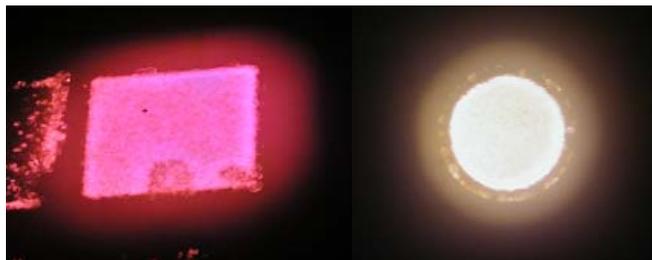
#### 特徴

- ・テクスチャリング (バッチ・インライン装置)。
- ・拡散炉 (P塗布装置・チューブ(バッチ)式・インライン装置)。
- ・PSG(ISO) (バッチ・インライン装置)。
- ・反射防止膜(AR)成膜 (PECVD装置)。
- ・配線印刷 (スクリーン印刷/乾燥炉)。
- ・配線形成(BSF形成) (焼成炉)
- ・その他関連装置



## <FEL関連製品>

ナノダイヤモンド薄膜製造	金属等の材料の表面にナノダイヤモンドの薄膜を生成したエミッターを製作。 特徴 <ul style="list-style-type: none"><li>・従来の蛍光灯と異なり、水銀・鉛等の有害物質を使用しない。</li><li>・LED(発光ダイオード)に比べ発光効率が高く省エネ効果がある。</li><li>・蛍光灯に比べ長寿命である。</li><li>・蛍光灯、LEDに比べ発熱量が少ない。</li><li>・色合成の自由度が高い。</li></ul>
--------------	--



発光写真



試作品

## <クリーニング関連装置>

ボディープレス機せ	シャツを前後から熱版ではさみシャツのボディー部をプレスする装置。 胴立を2つもち、プレス中に次のシャツを装填できるダブルタイプと、胴立がひとつのシングルタイプがある。 またプレス完了のシャツを自動でハンガーの掛けるオートキャリー付のタイプもあり。
タック・スリーブプレス機	シャツのタック部・袖部のプレス機(ダブルタイプ・シングルタイプ)
カラー・カフスプレス機	シャツの襟部・カフス部のプレス機(ダブルタイプ・シングルタイプ)
包装機	クリーニング完了後の衣類にカバーフィルムを自動で装填する装置。 ハンガーのままカバーする立体タイプとたたんだ状態でカバーする平面タイプがある。
アパレル関連機械	洋服の生産工程、縮絨機(生地を蒸気で安定化させる)、芯地・接着機(裁断後の生地を張り合わせる) プレス仕上げ機(完成商品のシワを取り成型する)



シャツ用ボディープレス機  
(Wタイプ・オートキャリー付)



包装機 (立体タイプ)



縮絨機



仕上げ機





---

## 2. 決算の概要



## 2-1 決算のハイライト

---

- 太陽電池事業の体制が整いました。
- アジア市場への体制を強化しました。
- 企業体質の強化が進みました。



## 2-2 事業結果(連結)

単位 百万円

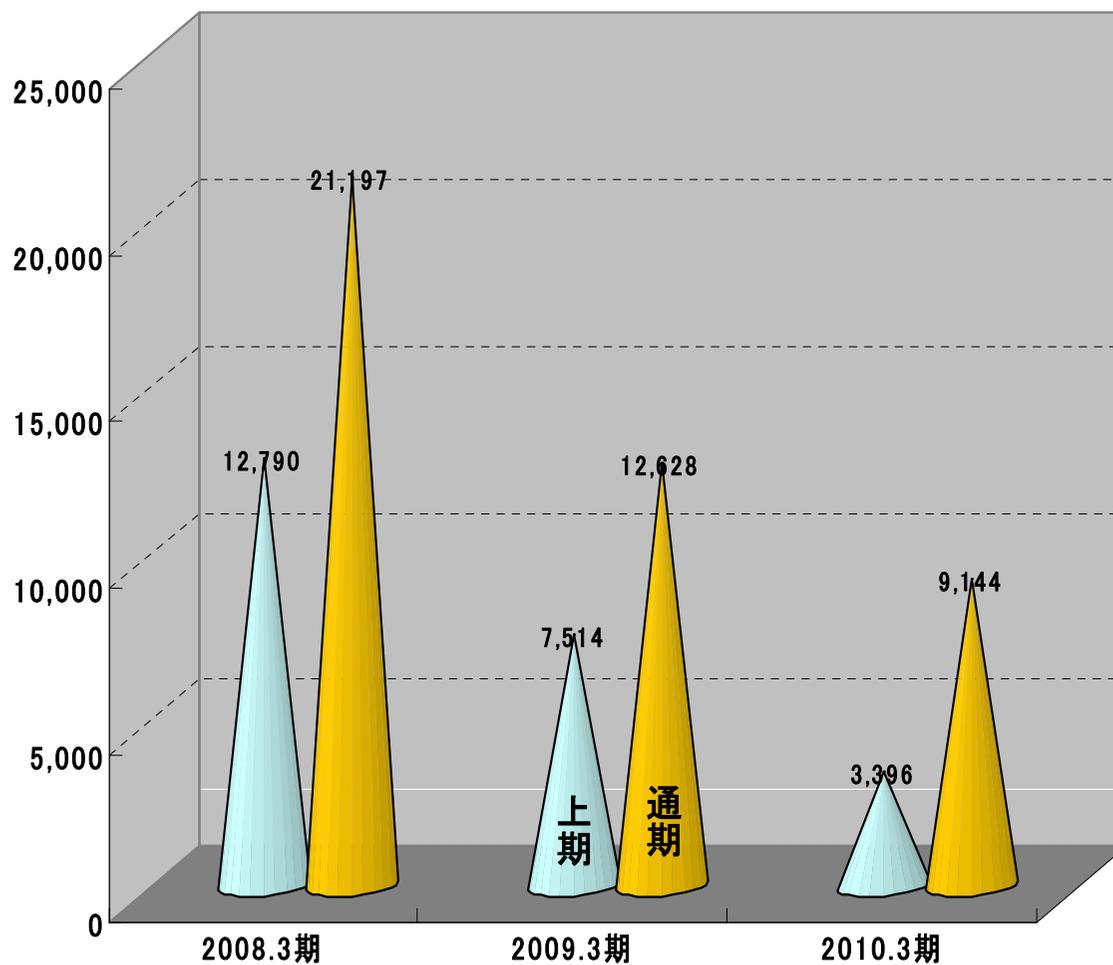
科目	2008年 3月期	2009年 3月期	2010年 3月期	対前年 増減額	対前年 増減率(%)
売上高	21,197	12,628	9,144	▲3,484	▲27.6%
メモリーデスク	7,039	2,238	1,062	▲1,176	▲52.5%
液晶	10,919	7,609	6,134	▲1,475	▲19.4%
半導体	1,093	1,164	475	▲689	▲59.2%
太陽電池(PV)	—	—	203	—	—
FEL	—	1	2	1	—
クリーニング*	2,145	1,615	1,266	▲349	▲21.6%
営業利益	2,295	255	158	▲97	▲38.0%
経常利益	2,371	430	104	▲326	▲75.8%
当期利益	1,524	510	11	▲499	▲97.8%
1株当たり当期利益	158.1	54.8	1.2	▲53.6	▲97.8%
営業利益率	10.8%	2.0%	1.7%	—	—
研究開発費	287	310	286	▲24	▲7.7%
設備投資額	321	217	513	295	135.8%
減価償却実施額	148	183	295	112	61.2% <sup>1)</sup>



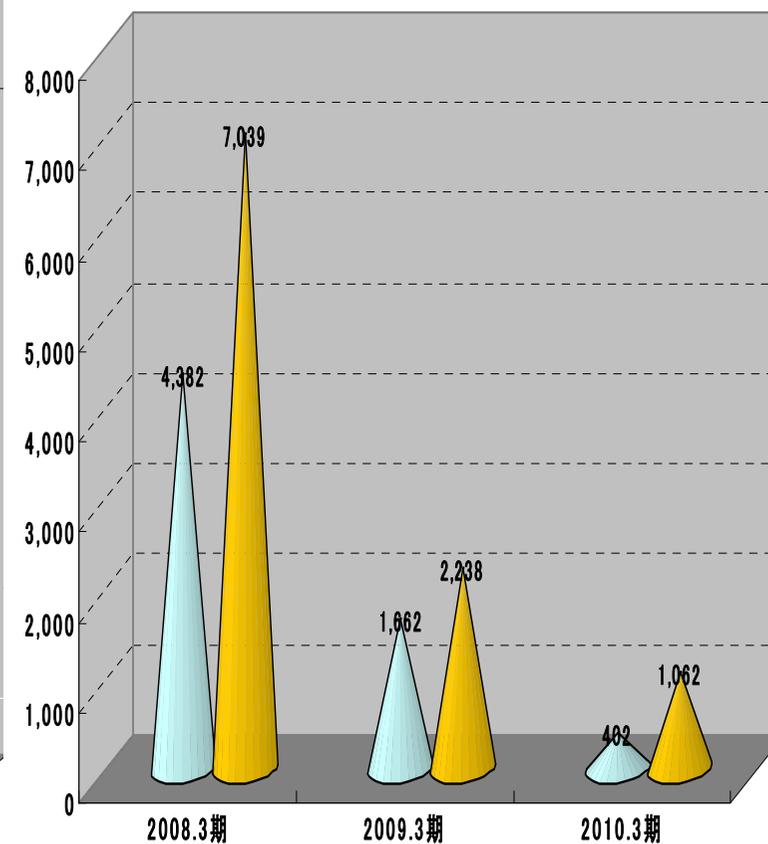
## 2-2 事業別売上金額(連結)

単位 百万円

### 全社



### メモリーデスク関連

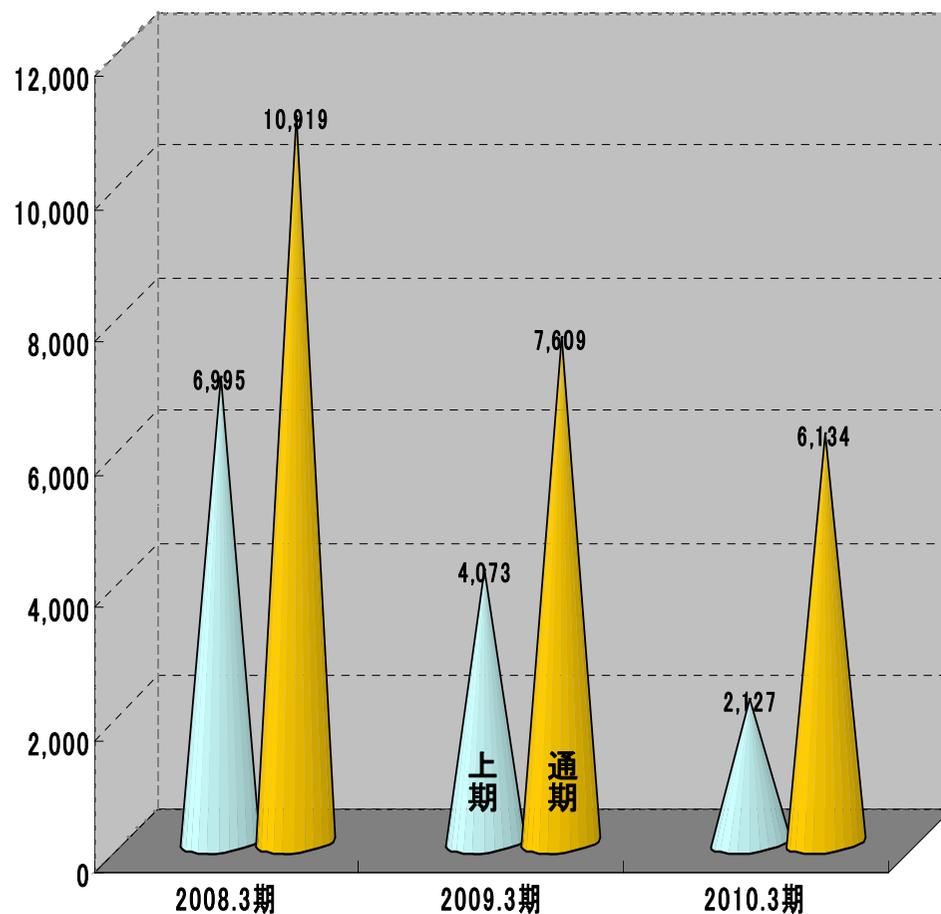




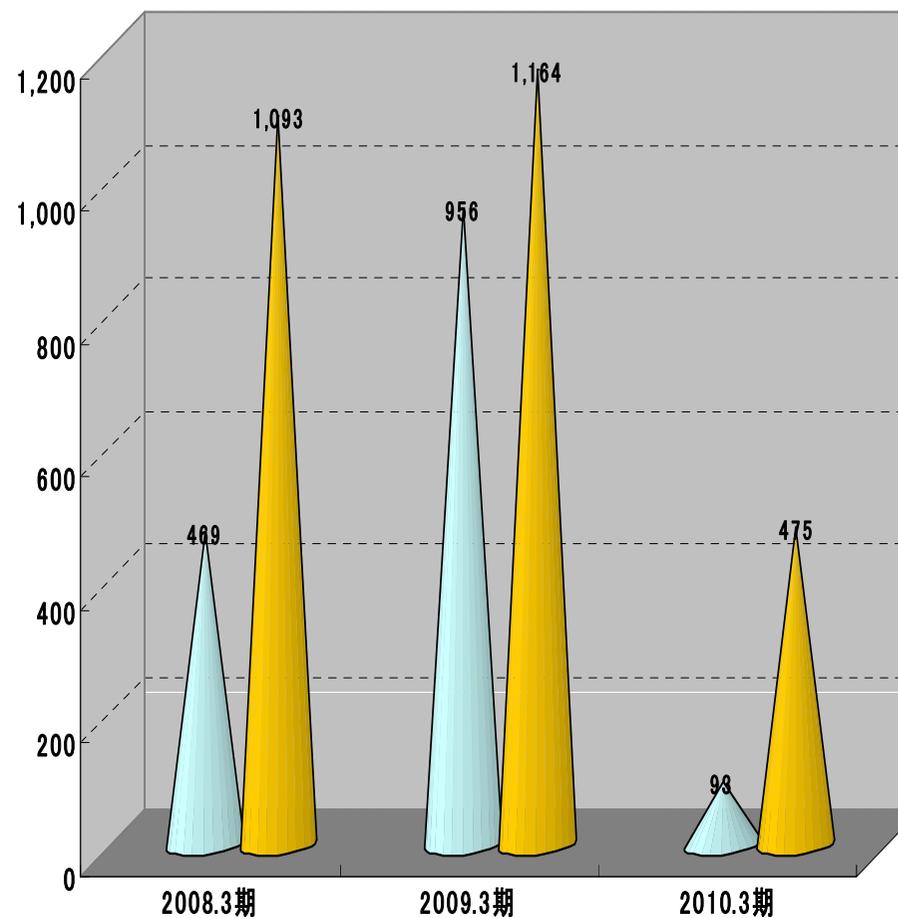
## 2-2 事業別売上金額(連結)

単位 百万円

### 液晶関連



### 半導体関連

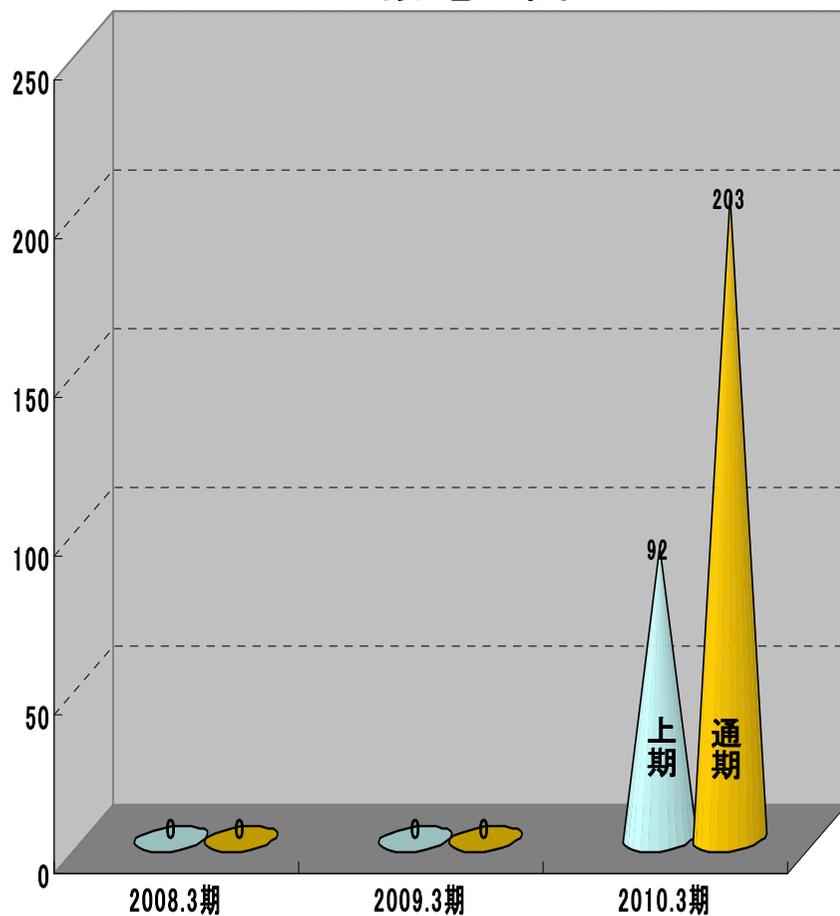




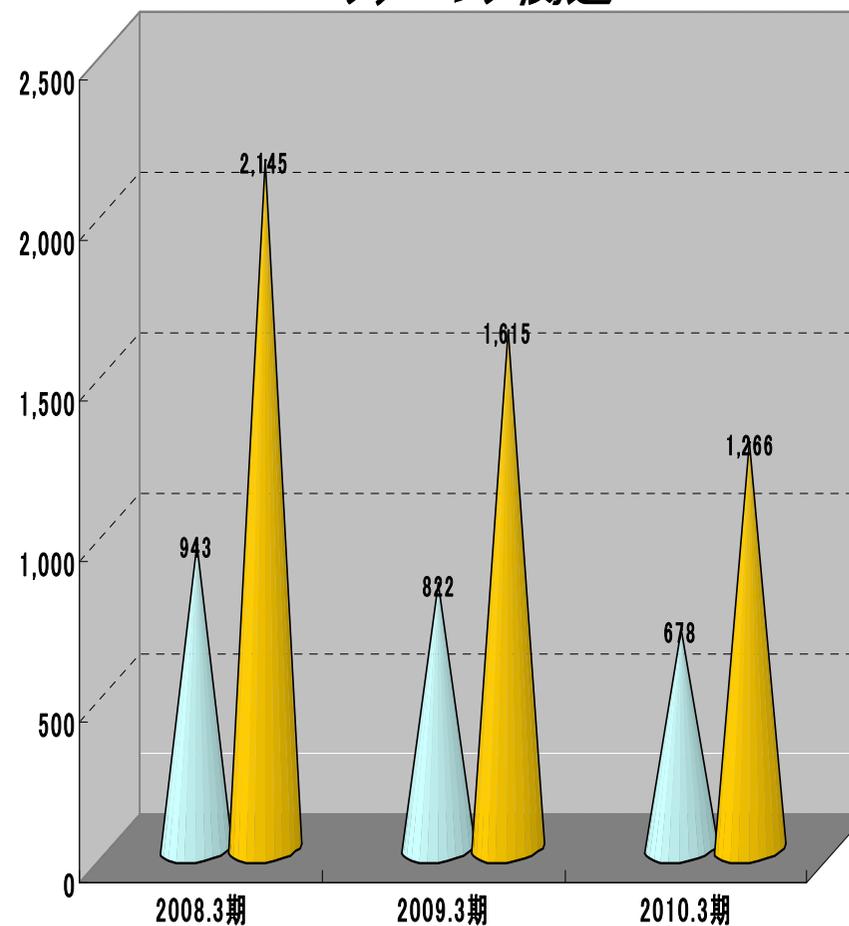
## 2-2 事業別売上金額(連結)

単位 百万円

### 太陽電池関連



### クリーニング関連





## 2-3 事業別受注金額(連結)

単位 百万円

科目	2008年 3月期	2009年 3月期	2010年 3月期	対前年 増減額	対前年 増減率(%)
メモリーディスク関連	5,105	1,667	1,045	▲622	▲37.3%
液晶関連	9,969	5,778	1,790	▲3,988	▲69.0%
半導体関連	1,337	773	839	66	8.5%
太陽電池関連	—	—	948	—	—
FEL	—	1	2	—	—
合計	16,412	8,220	4,627	▲3,593	▲43.7%

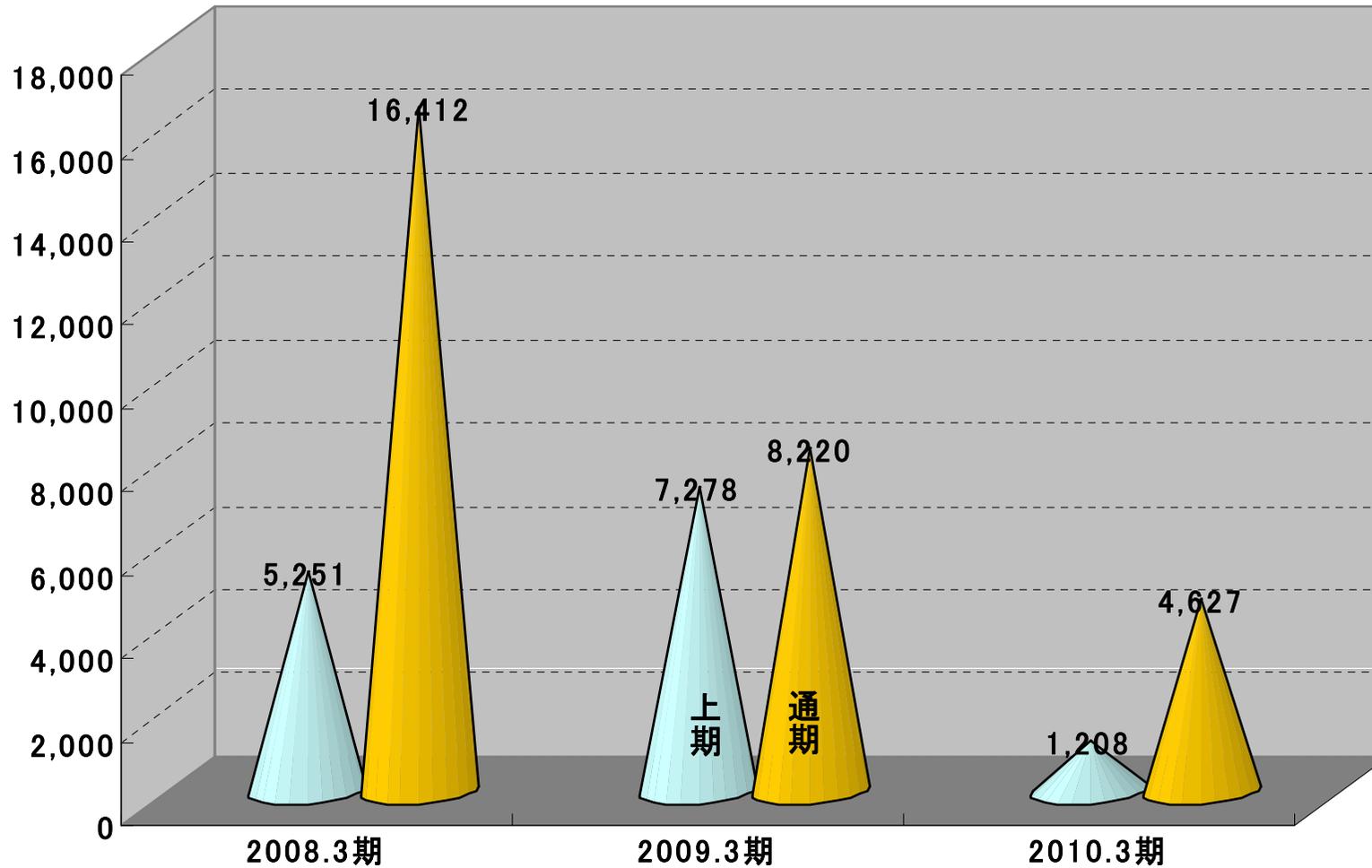
クリーニング関連事業については、販売計画に基づいた見込み生産を行っているため、受注高の表示を割愛しております。



## 2-3 事業別受注金額(連結)

単位 百万円

全社

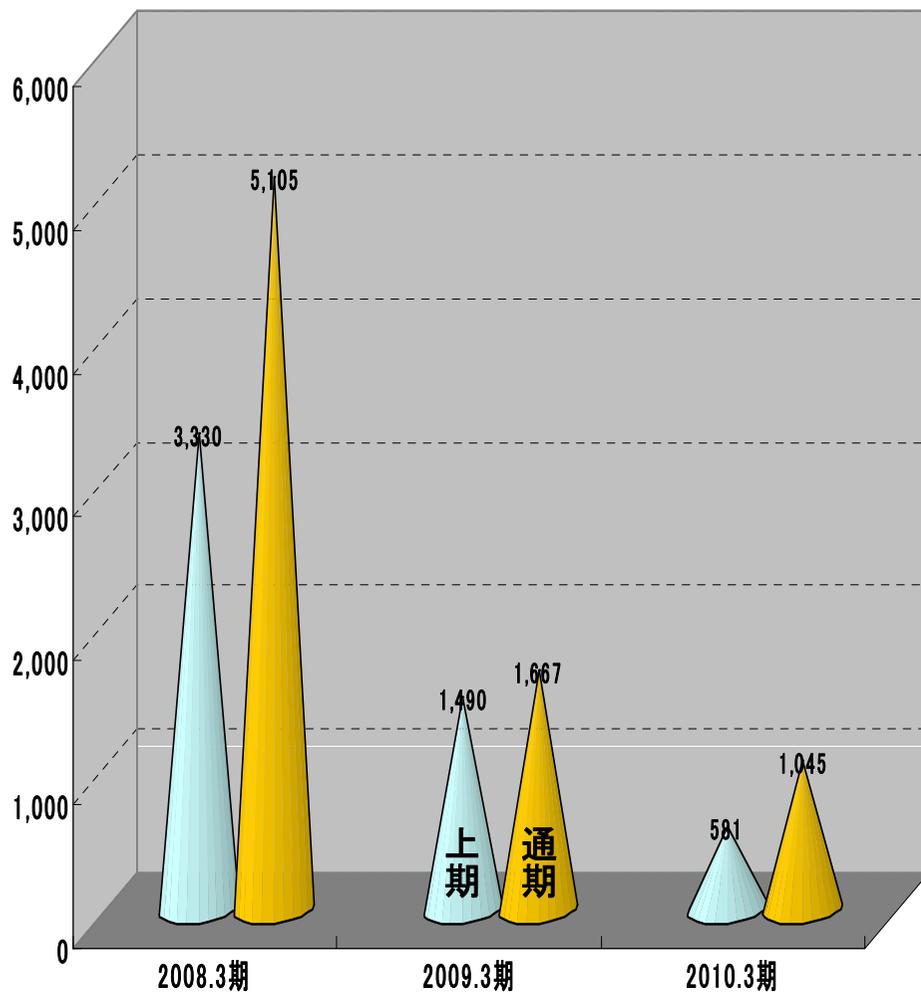




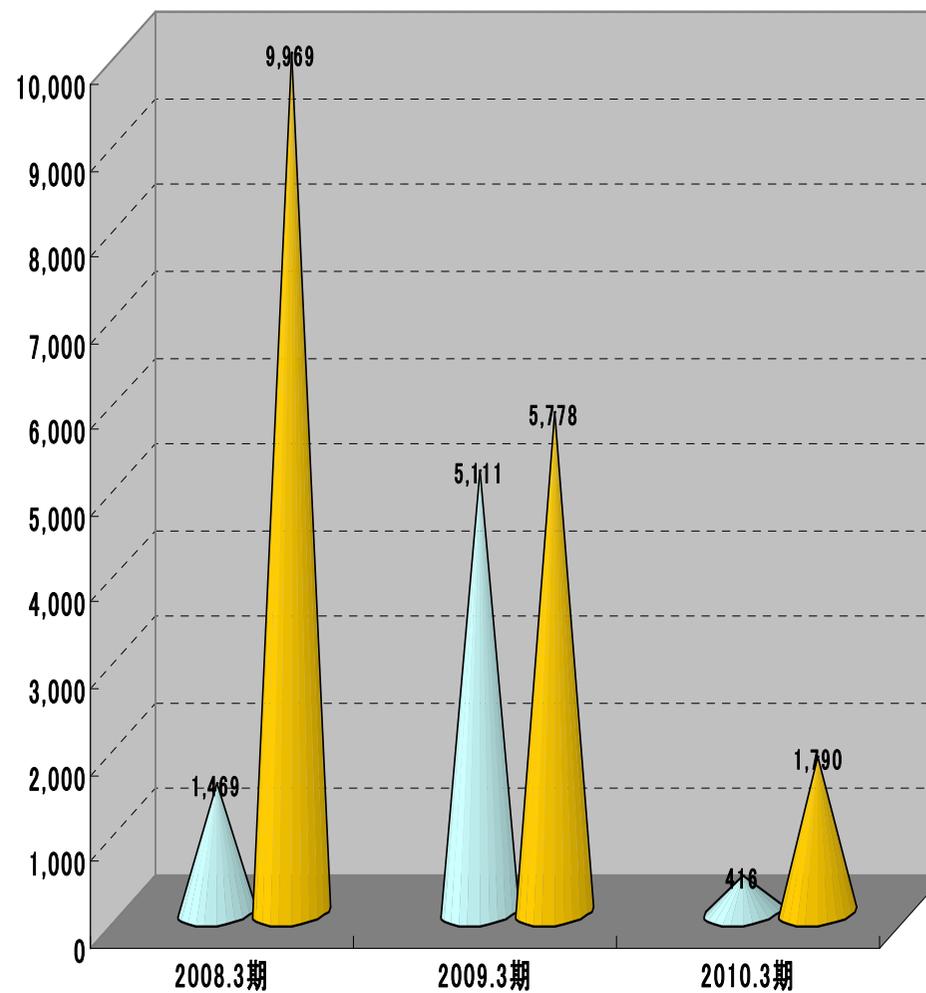
## 2-3 事業部別受注金額(連結)

単位 百万円

### メモリーデスク関連



### 液晶関連

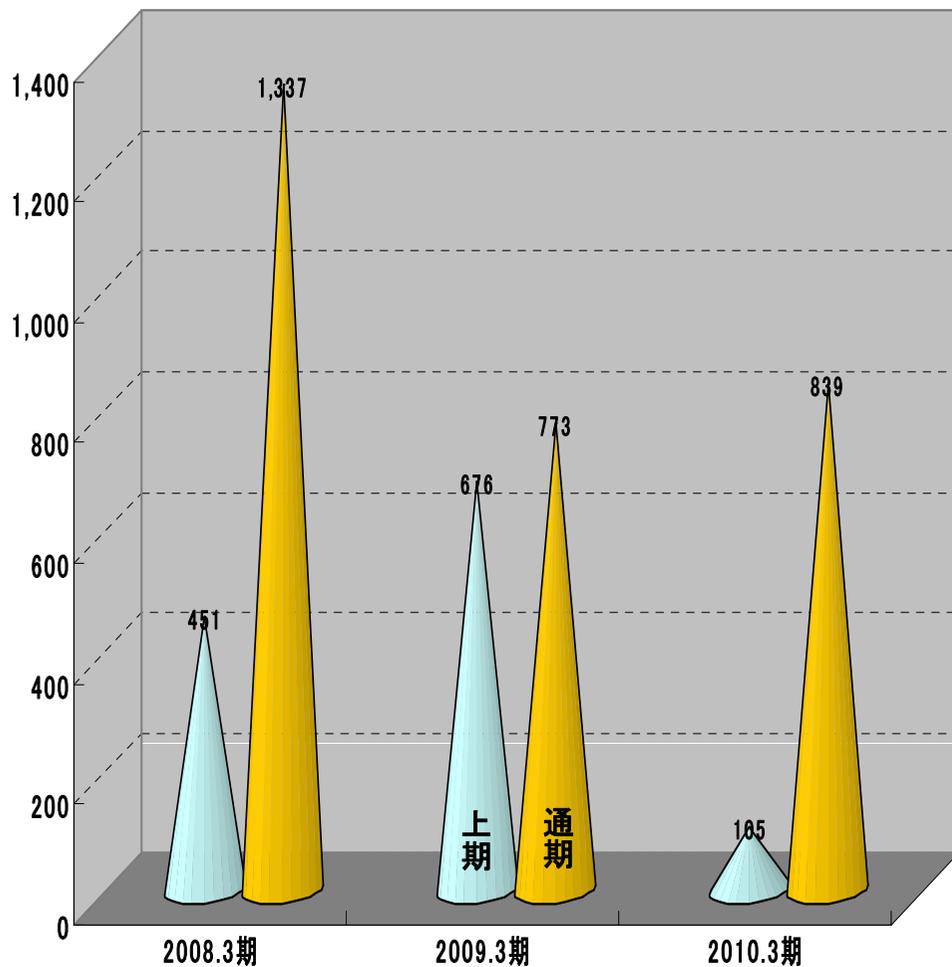




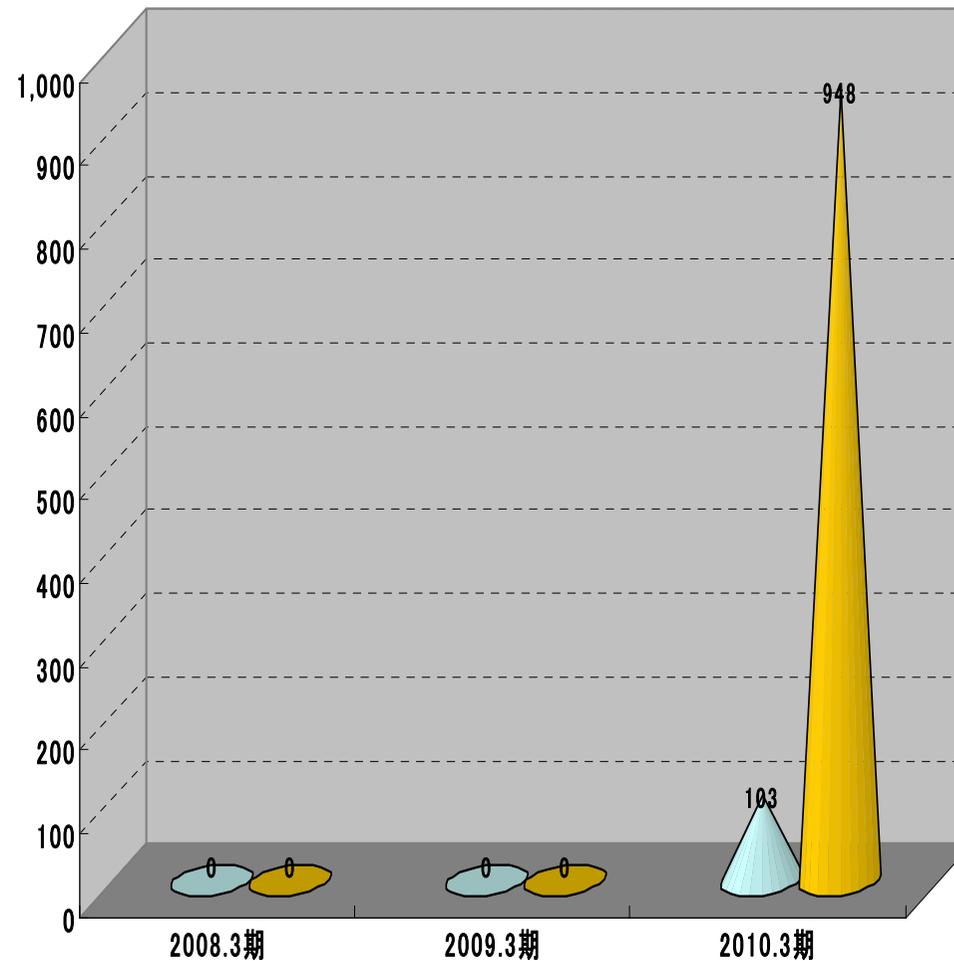
## 2-3 事業別受注金額(連結)

単位 百万円

### 半導体関連



### 太陽電池関連





## 2-4 事業部別受注残金額(連結)

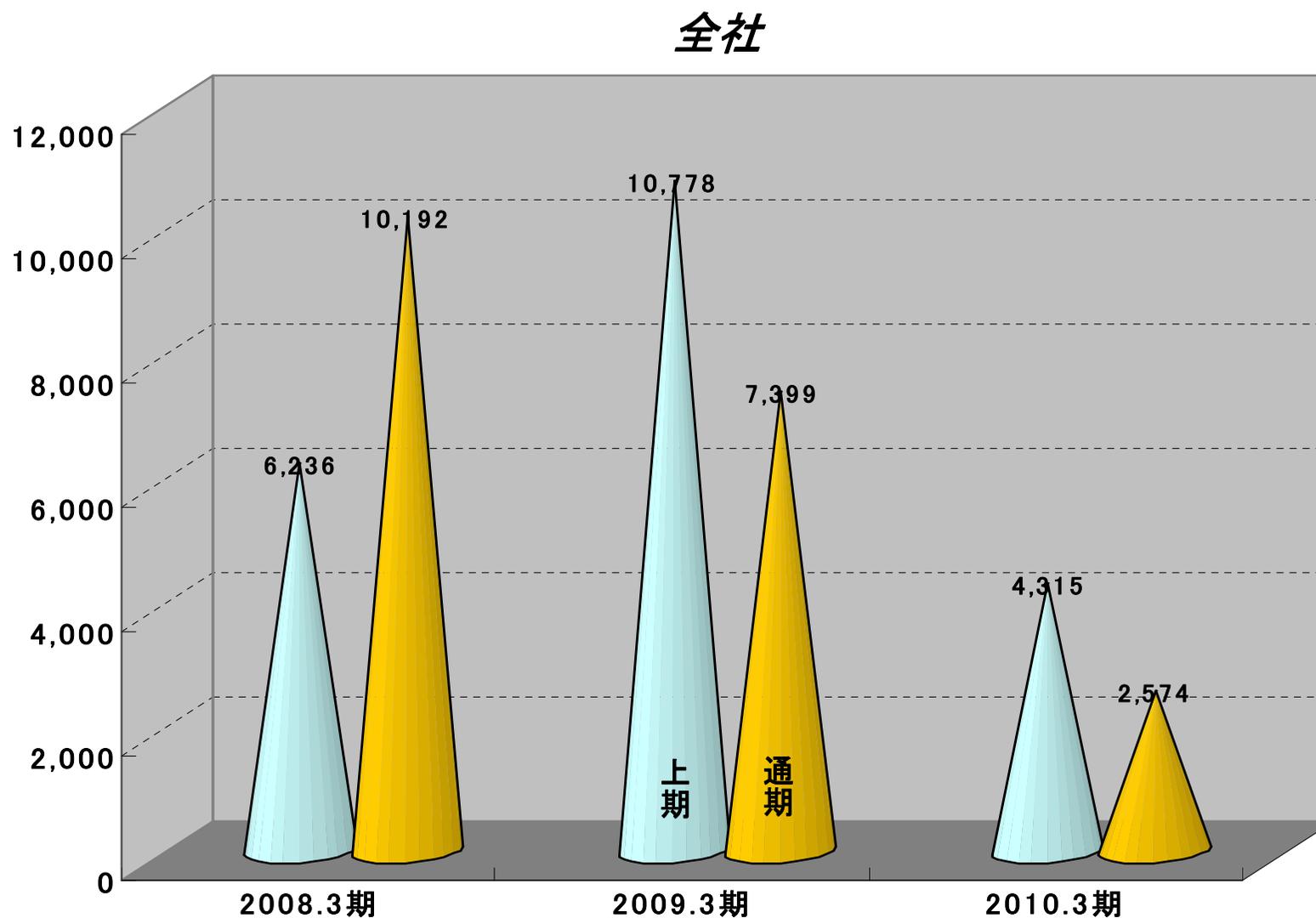
単位 百万円

科目	2008年3月	2009年3月	2010年3月	対前年 増減額	対前年 増減率(%)
メモリーデスク関連	862	291	275	▲16	▲5.4%
液晶関連	8,928	7,097	1,178	▲5,919	▲83.4%
半導体関連	401	10	375	365	3,650.0%
太陽電池関連	—	—	745	—	—
FEL	—	0	0	—	—
合計	10,192	7,399	2,574	▲4,825	▲65.2%



## 2-4 事業部別受注残金額(連結)

単位 百万円

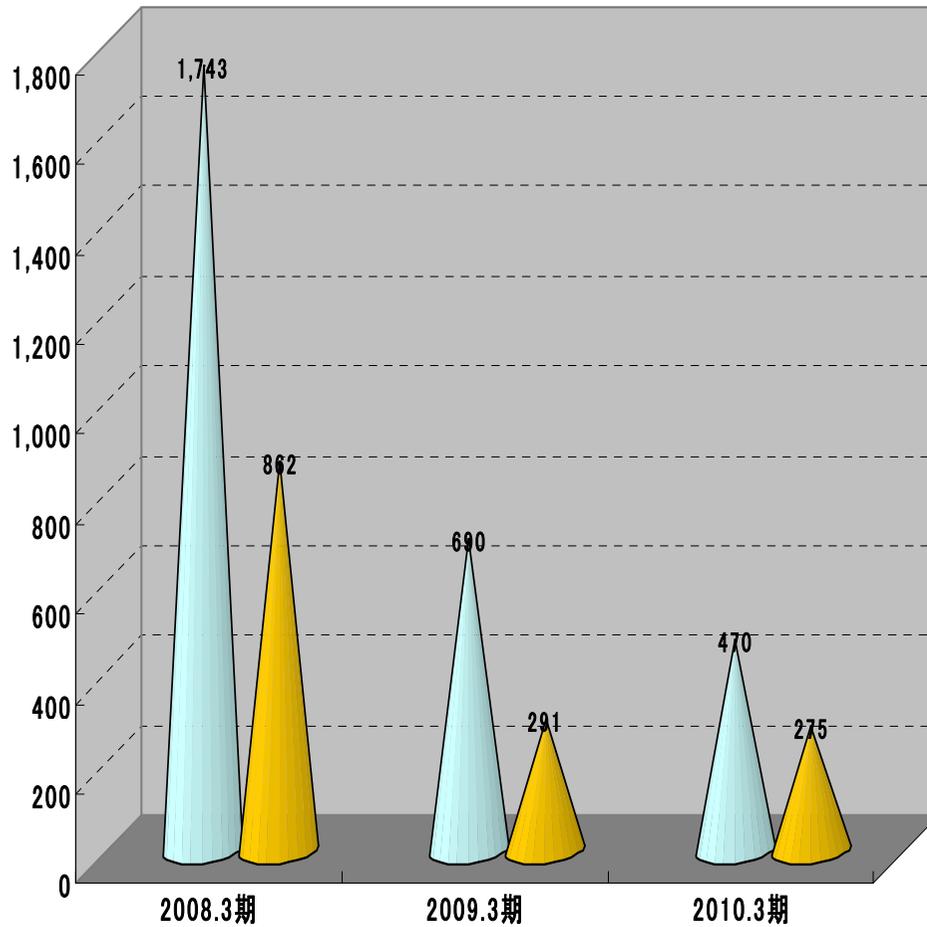




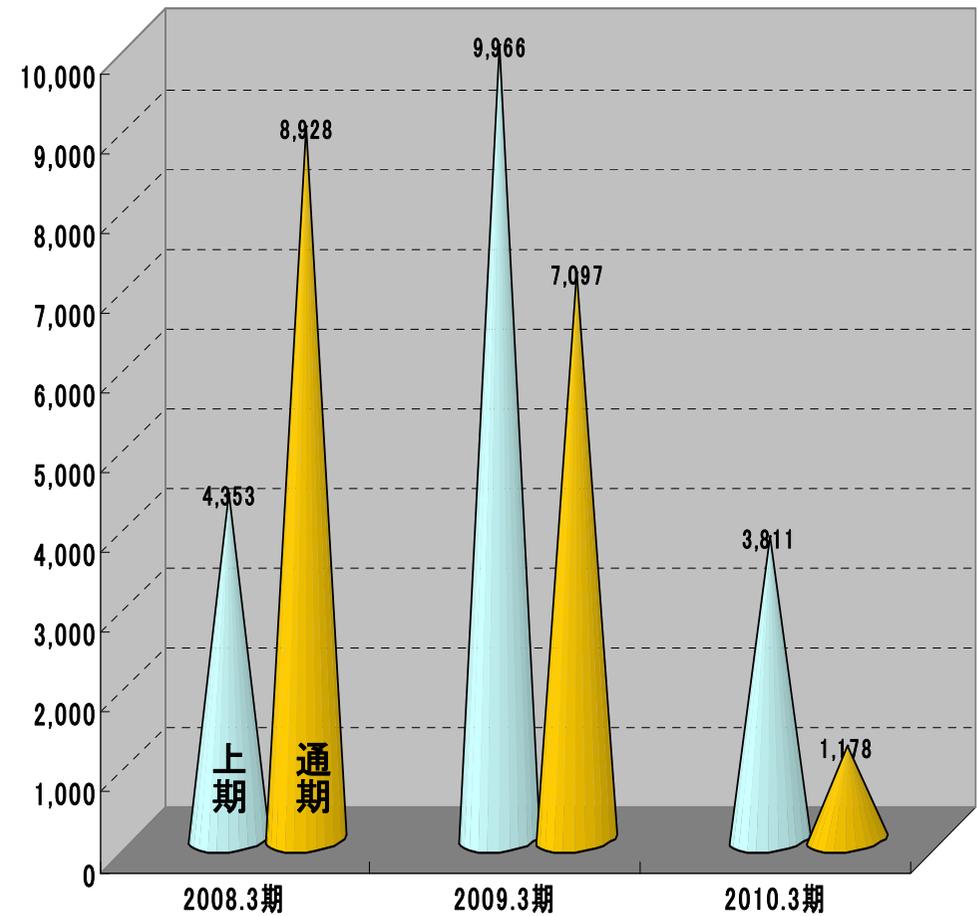
## 2-4 事業部別受注残金額(連結)

単位 百万円

### メモリーデスク関連



### 液晶関連

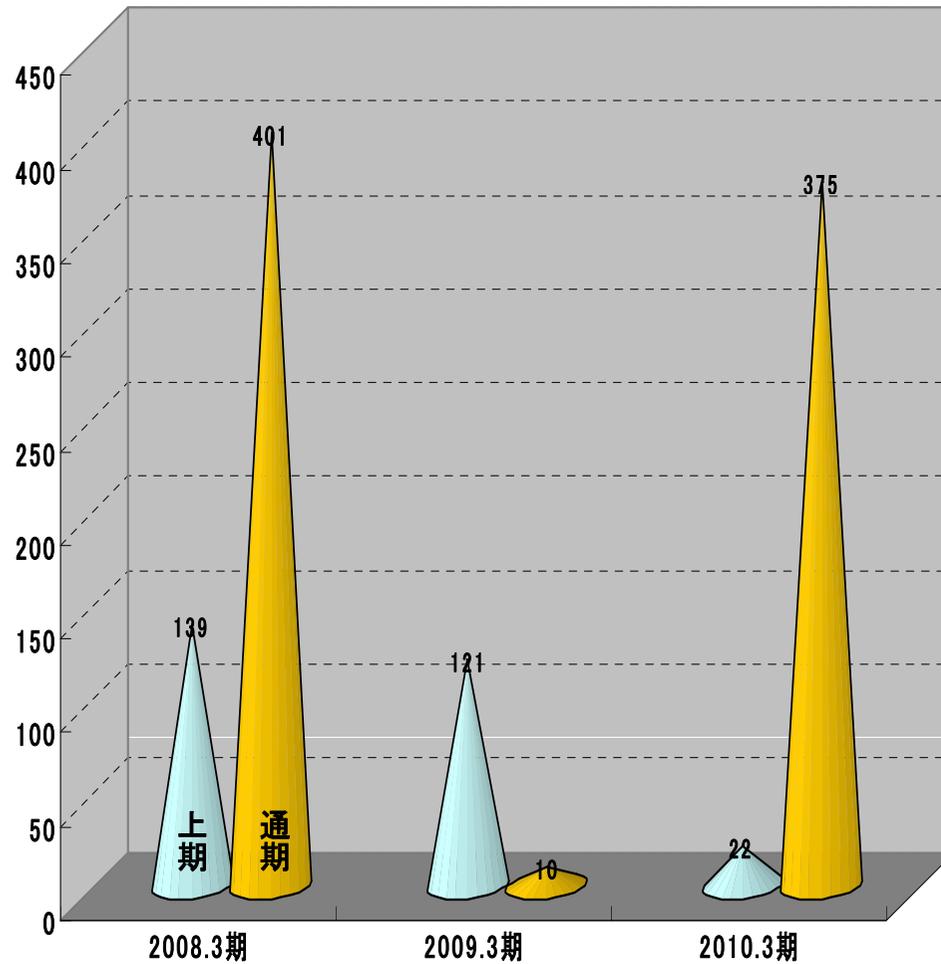




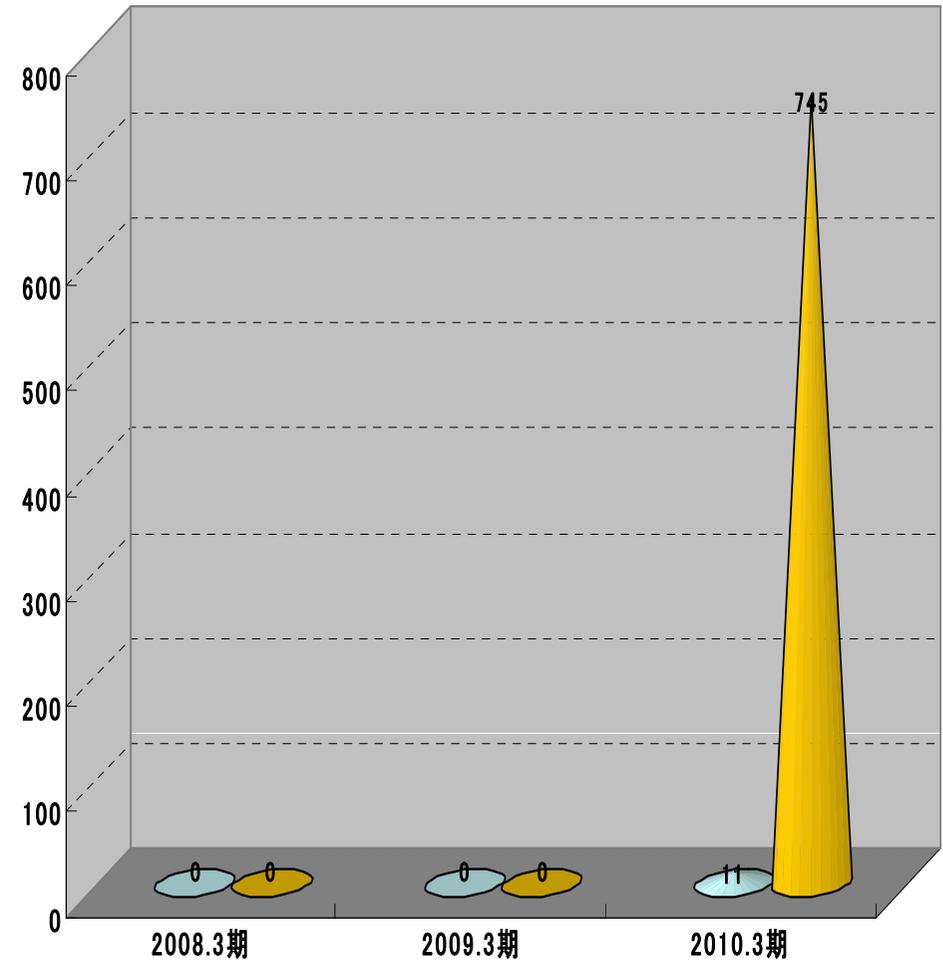
## 2-4 事業部別受注残金額(連結)

単位 百万円

### 半導体関連



### 太陽電池関連





## 2-5 貸借対照表のレビュー(連結)

単位 百万円

科目	2008年 3月期	2009年 3月期	2010年 3月期	対前年 増減額	対前年 増減率(%)
流動資産	18,235	13,607	14,076	468	3.4%
現金預金	4,625	5,351	5,232	▲118	▲2.2%
売上債権	9,217	4,647	6,770	2,123	45.7%
棚卸資産	4,152	2,994	1,682	▲1,312	▲43.8%
その他	240	613	390	▲224	▲36.4%
固定資産	3,165	3,357	3,616	258	7.7%
有形固定資産	2,827	2,842	3,030	188	6.6%
無形固定資産	99	88	100	12	13.5%
投資その他の資産	238	426	484	58	13.5%
資産合計	21,401	16,965	17,692	727	4.3%
流動負債	8,499	3,513	4,891	1,378	39.2%
仕入債務	4,133	2,443	3,004	561	23.0%
短期借入金	3,646	611	638	27	4.5%
その他	719	459	1,248	788	171.7%
固定負債	2,172	2,654	2,091	▲562	▲21.2%
社債・長期借入金	1,621	2,128	1,560	▲568	▲26.7%
その他	550	525	531	6	1.2%
負債合計	10,672	6,167	6,983	815	13.2%
純資産	10,729	10,797	10,708	▲88	▲0.8%
負債及び資本合計	21,401	16,965	17,692	727	4.3%



## 2-6 キャッシュフロー計算書のレビュー(連結)

単位 百万円

科目	2008年 3月期	2009年 3月期	2010年 3月期
営業活動によるCF	▲2,823	3,568	330
投資活動によるCF	▲306	▲11	▲454
財務活動によるCF	2,582	▲2,814	11
現金及び現金同等物の期末残高	4,621	5,344	5,216



### **3. 2011年3月期の事業計画 (第10次中期計画2年目)**



# 3-1 第10次中期計画の基本戦略

第10次中期計画（2009年度～2011年度）

平成21年4月1日

## 高収益企業文化の構築と規模の拡大

(高収益企業文化の構築と規模の拡大へのバックアップ)

資材本部  
管理本部  
社長室  
内部監査室  
環境管理室



<p><b>事業予算の達成</b></p> <p><b>事業部</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メモリーディスク</li> <li>・半導体</li> <li>・プラズマシステム</li> <li>・太陽電池</li> <li>・FEL</li> <li>・クリーニング</li> </ul> <p><b>グループ会社</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・HYAC</li> <li>・YSS</li> <li>・YNS</li> <li>・YACK</li> </ul> <p><b>投資会社</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・(株)NDマテリアル</li> <li>・篠田プラズマ(株)</li> </ul>	<p><b>(1) 経営基本方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高収益企業文化の構築</li> <li>・規模の拡大</li> <li>・デバイス事業の急拡大</li> <li>・グローバル経営</li> <li>・グリーンニューデール</li> <li>・内部体制強化</li> <li>・やりがい経営</li> </ul>
	<p><b>(2) 経営目標</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・売上500億円以上</li> <li>・営業利益率15%以上</li> <li>・新製品売上20%以上</li> </ul>
	<p><b>(3) 経営目標達成への事業戦略</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #00a0e3; border-radius: 50%; padding: 10px; background-color: #e0f7fa;"> <p><b>① 既存事業</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・主力製品のシェアアップ（差別化）</li> <li>・取扱製品の増加（アライアンス）</li> <li>・グローバル展開の拡大（東南アジア）</li> <li>・サービス事業の拡大</li> <li>・消耗品</li> <li>・人材教育・モチベーション</li> <li>・依命システム</li> <li>・事業コスト</li> <li>・経営コスト</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid #00a0e3; border-radius: 50%; padding: 10px; background-color: #e0ffe0;"> <p><b>② グリーンニューデール</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽電池</li> <li>・FEL</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid #00a0e3; border-radius: 50%; padding: 10px; background-color: #e0ffe0;"> <p><b>③ M&amp;A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新事業の取込</li> <li>・シナジー効果</li> <li>・アライアンス</li> </ul> </div> </div>



## 3-2 2011年3月期事業活動の指針

---

(1) 当社を取巻く事業環境

(2) 2011年3月期のキーワード

(3) 事業体質の強化

(4) 成長に向けての挑戦

# 3-3 2011年3月期 重点施策

---

## ① 高収益企業への挑戦（企業文化の構築）

- [1] 営業力強化
- [2] 事業コスト(粗利率のUP)
- [3] 経営コスト(固定費の圧縮)

## ② 事業規模の拡大

- [1] 既存事業
- [2] 新事業
- [3] M&A

## ③ 研究開発事業の加速

- [1] 太陽電池（結晶・薄膜タイプ）
- [2] FEL
- [3] 既存製品の差別化



## 3-4 2011年度通期計画(連結)

単位 百万円

科目	2008年 3月期	2009年 3月期	2010年 3月期	2011年 3月期 (見込)		対前年 増減額 (見込)	対前年 増減率(%) (見込)
				(上期)	(通期)		
売上高	21,197	12,628	9,144	6,100	15,000	5,856	64%
営業利益	2,295	255	158	400	1,400	1,242	786%
経常利益	2,371	430	104	370	1,350	1,246	1,198%
当期純利益	1,524	510	11	200	750	739	6,718%
1株当たり当期純利益 (円)	158.1	54.8	1.2	—	80.6	79.4	—



## 3-4 事業別売上金額(連結)

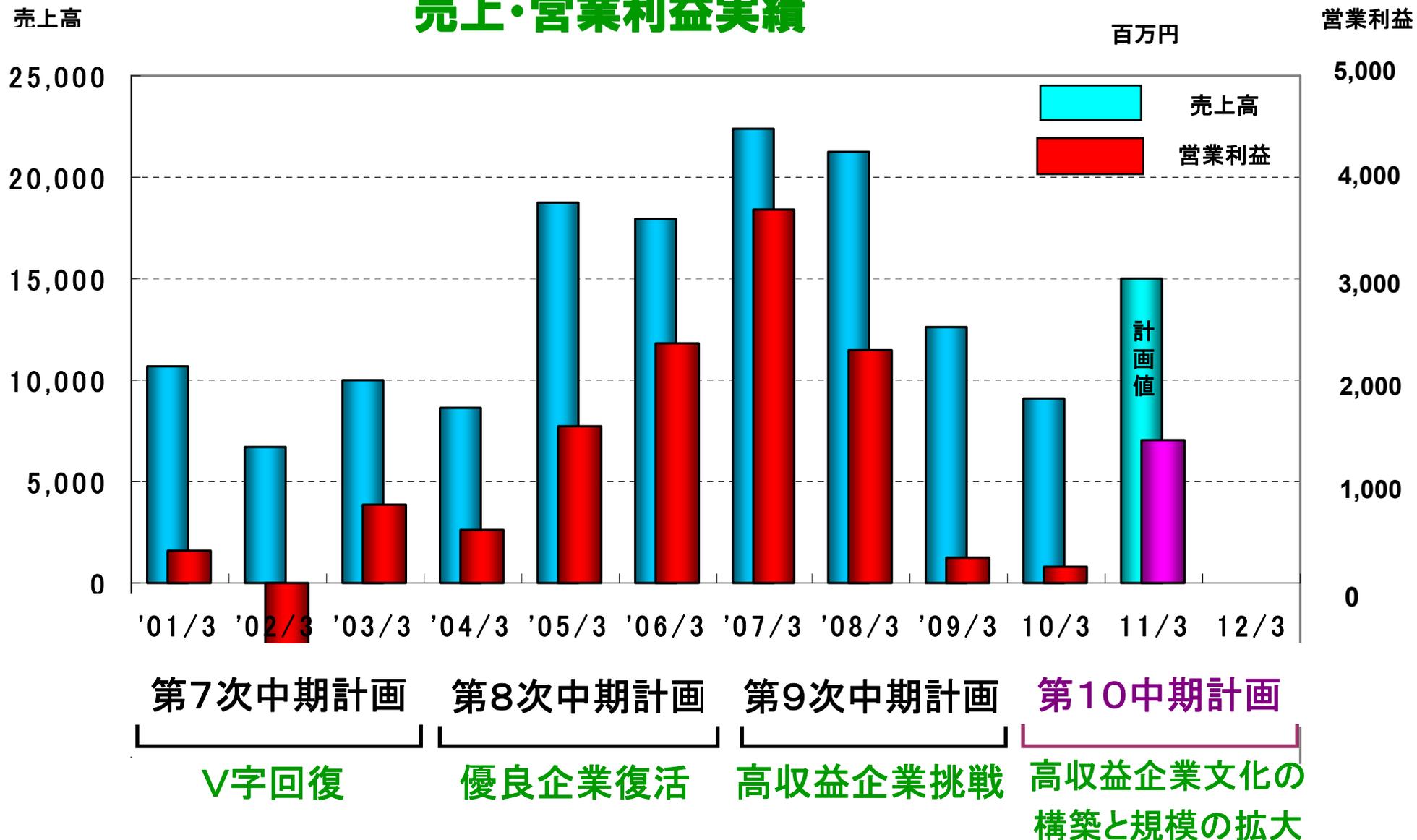
単位 百万円

科目	2008年 3月期	2009年 3月期	2010年 3月期	2011年 3月期 (見込)		対前年 増減額 (見込)	対前年 増減率(%) (見込)
				(上期)	(通期)		
メモリーディスク関連	7,039	2,238	1,062	1,980	3,900	2,838	267%
液晶関連	10,919	7,609	6,134	960	4,500	▲1,634	▲26%
半導体関連	1,093	1,164	475	740	1,100	625	131%
太陽電池関連	—	—	203	1,860	4,000	3,797	1,870%
FEL関連	—	1	2	0	0	—	—
クリーニング関連	2,145	1,615	1,266	560	1,500	234	18%
売上合計	21,197	12,628	9,144	6,100	15,000	5,856	64.0%



# 3-5 業績推移と第10次中期計画 (連結)

## 売上・営業利益実績





業績予想は、本資料の発表日現在において入手可能な情報に基づき作成したものであり、実際の業績は、今後様々な要因によって予数値と異なる可能性があります。

ワイエイシイ株式会社